



(19) **SU** ⁽¹¹⁾ **1 811 161** ⁽¹³⁾ **A1**
(51) **ΠΕ**

ΑΙΝΟΛΑΘΝΟΛΑΙΙΟΕ ΕΠΕΟΛΟ Π
ΛΑΕΑΙ ΕΧΙΑΘΑΟΑΙΕΕ Ε ΙΟΕΘΟΕΕ

(12) **ΠΕΝΑΙΕΑ ΕΧΙΑΘΑΟΑΙΕΕ Ε ΑΑΟΙΘΝΕΙΟ ΝΑΕΑΟΑΕΥΝΟΑΟ ΝΝΝΘ**

(21), (22) Çà áèà: **4839038, 12.06.1990**

(46) Άαδà ιάάέέάοέè: **20.05.1995**

(56) Νήυέέ: Ιοιέçáιáñðáι è ιιððάάέáιέá εçιðέáιáðíá çà ðóááæιι. Ιáçιðíéιðñáð. Αçιðíá ιοιιúæáιιñòý. - Ι.: ΙΕΕÓΥÓΕΙ. 1980.
ιιñòι ιιúé ðáðιéíáè+áñέέé ðááέáιáð N 30
ιοιέçáιáñðáá ιιέέεçáðέáιáðíá ðáðá ιιέέáαçι-
ðéáιáðíá. - Άíáιðíáçáðέéιñé: Π Αçιð. 1987.

(98) Ααðáñ æε ιáðáιéñέé:
11 606025 ΑÇΑÐÆΕΙΝΕ ΙΕÆΑΑΪÐΙÄÑΕÄß ΙÄΕ.,
ÄÐΕΑΪÄΪÄÄ 31

(71) Çà áèðáèý:

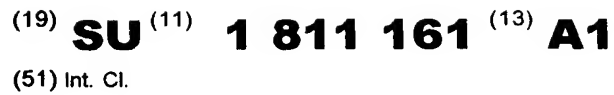
ΑΙΝΟΛΑΘΝΟΛΑΙΙΟΕ
ΙΑΟ×Π-ΕΝΝΕΑΑΙΑΑΟΑΕΥΝΕΕΕ Ε ΙΘΙΑΕΟΙΟΕ
ΕΙΝΟΕΟΟΟ ΕΑÐΑΑΙΕΑΑ Ε ΙΘΙΑΟΕΟΙΑ
ΙΘΑΑΙΕ×ΑΝΕΙΑΙ ΝΕΙΟΑÇΑ Ν ΙΙΟΟΙΟΙ ÇΑΑΙΑΠ

(72) Εçíáðáðáðáèý: ΝΑΙΑΠΑ ΙΕΑΑ ΕΠΝΟΑΙΟΕΠΙΑΕ×,
ΕΠΝΟΑΙΟΕΠΙΑ ΕΑΙÐΟ ΕΙΝΕΟΙΑΕ×11 606037
ΑÇΑÐÆΕΙΝΕ ΙΕÆΑΑΪÐΙÄÑΕÄß ΙÄΕ...
ΑΟΑΑΪΪΪÄ 15Ä-2111 606016 ΑÇΑÐÆΕΙΝΕ
ΙΕÆΑΑΪÐΙÄÑΕÄß ΙÄΕ., ΙÐ.ΕΑΙΕΪÄ 94Ä-10

(54) Νιñíá ιιέó+áíè ιðááíè+áñέέð εçιðέáιáðíá

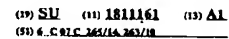
SU 1811161 A1

SU 1811161 A1

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(72) Inventor: SEMENOV OLEG
KONSTANTINOVICH,
KONSTANTINOV IGOR IOSIFOVICH

(57) Èḡṇēūçīāāleā: ā īōšālē+āḡēī ḡēīōāçā.
Nōūfḡōū eçīāšāōālē : ṭēēēçīōeālāō, ōīēēēāl-
šēēēçīōeālāō. Šāāšālō 1: ōīḡāāl. Šāāšālō 2:
ālēl. Ōḡēlāē šāāēēēē: ēēīōšālçīē, {-} 18 - (-)
20°N̄. 1 ēā



RECEIVED
RECEIVED
FATKINAY
SILABOTERA

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ
к авторскому свидетельству

(21) 4838006/84
(22) 12.08.84
(46) 20.09.85 Бюл. № 14
(73) Государственный научно-исследовательский центр
и производственный комбинат «Автоматизация и управление
движением объектов с открытым контуром»
(72) Константинов ИА, Савинка ОК
(86) Гласновское и производственное объединения
рубликов «Одессаприбор» Украинской ССР
г. Одесса - ИЛ 1464730484 1985

Постоянный научно-технический редактор Н. 30
присваивается квалификационный класс «научно-технический» — Директор, редактор ПО «Лаз», 1987
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ
ИЗОЦИАНАТОВ
(57) Изобретение относится к органической химии.
Сущность изобретения: получение изоцианатов, содержащих
арилалкильные группы. 1. Формы. 2. Реакция 2
атом. Условный реакционный механизм. (-) 10 - (-)
20°C 1 км

Èçíáòáòáíèá Ìòííèèòí è
 óííááòòáííòòáíáíííò íííííáò ííèó+áíè
 Ìòááíè+áííèèò èçíòèáíàòíá.

〇ခဲယ ဇဲငါဝ်ဝါဝ်ခါ - ကါခဲဆါခါ
 ယါဝ်ဝါဝ်ခါဝ်ဝါဝ်, ခါ ဝါခဲဆါ ဝါဝ်ယါခါ ဝါဝ်ဝါဝ်ခါ ငါ
 ကါခါဝ် ဝါဝ်ယါဝ်ခါ ဝါခဲ-ခါဝါဝ် ကါဝါခါ ဝါ
 ကါခါခါ ခါ ခါ ကါဝါဝါခါယါ ယါခါခါ-ခါခါ
 ကါကါဝါဝါ.

[illegible]

íà +áòòáæá èçíáòáæáíá
 òáòííèíáè+áñèá ñíáíá, ïí ñí þùá
 íòááèááááíùé ñííñíá.

Nĩĩĩĩá nĩ nĩ àòń ñeàáópùèlè ịòelàòalè (ànǎ
 ịìòlèè á ịòelàòàò àáíú á èā/+).

[illegible][illegible]

Tiaapo a daaeoio 14. Iadaapoeefn a daaeoio
daanoio weeeoiwealaao, eadui+iai
oinaaia e oeiweonoiai aiawiaa (iiwie 15)
iinooiaao a naiaaaoio 16, aa iaas po
+anbu aaia (iiwie 17; oinaai 76,7%, HCl
7,6%, oiwaaaie 15,7%, 25499), eiwoia
iaiaas po a eiaaiaaoio 18. Daanoio
weeeoiwealaao e naiaaaoio 16
iaiaas po a iawaioe etioio 19, aa e iaai
iaai po .aaiaue iiwie 20 (oinaa 62,5%; HCl
37,5%; 1600), iaiaas aiue a eiaaiaaoio 21.

[illegible]

30 HCl 96%, òíṣàǻ 4%), àḡǻǻ ò àǻǻòǻ ṽ
ṽṽṽṽ 11 ìà ààèṽǻéòòò ì-èṽòé è
òòéèèàòèò.

İöèìàð 2. Â îòèè+èå îò îöèìàðà 1 àìàñòì
ðàñòàíòà ñìàñè

[illegible]

24470 (π01ē 22).

[illegible][illegible]

55 **Ōiōlōēā ēcīāōāōālē**
 ŊŊŊŊŊ ŊŊŌ×AŊŊ

60 1ԹԱԿԻՔԱՆԷՕ ԷՇԻՕԵԱԻՕԻԱ ԴՕՃԱ
 աճալիաճեմոճե Էեդեմ ԵճեճԻճա Է ԵեԻճա Դ
 ԻԷՕ+ՃԷՃԱ ԾԱճԵԵԼԻԻԷ ԼԱԴԴՈ,
 ԴԻճԵՅԵՍՈՅ ԶՈՐԻԷԷԷ ՍԵՃ ԴՅԷԼԴԵ Է ՕԴՃԱԻ, Դ
 ԴԴԵՃՅՕՍՅՃ ԷԼԻՃԱԴԻՅԵՃ
 ԶՈՐԻԷԷԷ ՍԵՕ ԴՅԷԼԴԵ, ԻԷՕ+ՃԷՃ
 ՃԱՇԻՅԵՇԻՃ ԵԴԴԱԻ, (ԶԴԴԵՅԵՃ ԵԴԴԱԻ
 ԵԷԻՃԱԼԷԼ ԴԵ -18-(-)20 ՈՐ Դ
 ԴԴԵՃՅՕՍՅԷԼ աճալիաճեմոճե ԻԷՕ+ՃԻԷ ԴԻՃԵ

ከ ላከኝ ከ ሽሪላንዳል ዕለታዊነት ሲቀየር- ለሌላ፣
ከሽሪላንዳል ዕለታዊነት ሲቀየር፣ ዕለታዊነት ሲቀየር፣
ሽሪላንዳል ከሽሪላንዳል ዕለታዊነት ሲቀየር

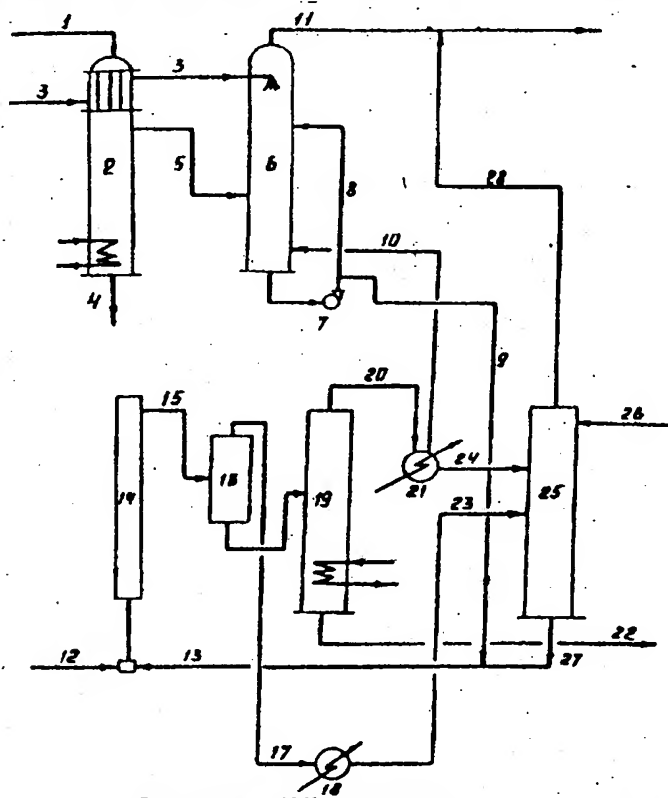
[illegible][illegible][illegible]

Ôĩôĩóěà èçĩáôăòăĩè :

SU 1811161 A1

хлористого водорода из раствора изоцианата с последующей конденсацией фосгена из этой смеси с получением сконденсировавшегося фосгена и несконденсировавшихся газов и рециркуляцией полученного фосгена на стадию взаимодействия смеси фосгена с хлорбензолом и амином, отличающийся тем, что, с целью снижения энергозатрат, газообразный фосген после конденсации высококипящих примесей непосредственно абсорбируют хлорбензолом при одновременной продувке абсорбента несконденсировавшимися газами.

хлористого водорода из раствора изоцианата с последующей конденсацией фосгена из этой смеси с получением сконденсировавшегося фосгена и несконденсировавшихся газов и рециркуляцией полученного фосгена на стадию взаимодействия смеси фосгена с хлорбензолом и амином, отличающийся тем, что, с целью снижения энергозатрат, газообразный фосген после конденсации высококипящих примесей непосредственно абсорбируют хлорбензолом при одновременной продувке абсорбента несконденсировавшимися газами.



Корректор Н.Бобкова

Подписное

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул.Гагарина, 101

[illegible]

SU 1811161 A1